

开封市教育体育局街道(乡镇)健身设施 补短板提升项目

采购编号：汴财招标采购-2025-9

合同

采购人（甲方）：开封市教育体育局

成交供应商（乙方）：河南宏奥体育文化发展有限公司



甲方(招标人): 开封市教育体育局

乙方(中标人): 河南宏奥体育文化发展有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,甲乙双方按照招标结果(项目名称: 开封市教育体育局街道(乡镇)健身设施补短板提升项目, 采购编号: 注财招标采购-2025-9) 签订本合同。

第一条: 合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物(或服务项目的服务范围与内容), 包括产品主机、随机备品备件及专用工具等。本项目 A 包采购 5 套, 每套数量与规格如下:

序号	货物名称	品牌/型号	详细技术参数	数量/单位	单价(元)	合价(元)	备注
1	一体式篮球架足球门组合	好家庭 FXT-302	1) 主要承载立柱尺寸: $\Phi 89\text{mm} \times 4.0\text{mm}$; 2) 篮板选用 GB19272-2011 中 5.12.1.3.2 规定的 $1800\text{mm} \times 1050\text{mm}$ 的矩形篮板(材质为 SMC), 篮板面板厚度 5mm , 翻边宽度 50mm , 翻边厚度 7.8mm , 背面用“井”字形加强筋, 加强筋厚度 5mm ; 3) 篮板的质量满足 GB19272-2011 中 5.12.1.3.3 条至 5.12.1.3.6 条的要求; 矩形篮板背部连接有 5 点的连接安装位置, 且安装位置尺寸符合 GB9272-2011 中图 21a) 的要求; 4) 篮球架伸臂钢管 $150 \times 150 \times 4\text{mm}$; 5) 篮圈: 采用实心钢材制成, 篮圈圈条直径为 $16-20\text{mm}$, 篮圈内径为 $450-459\text{mm}$; 篮圈下沿有 12 个均匀分布篮网装置, 装置无锐边、毛刺, 且装置间隙 8mm ; 采用弹簧篮圈, 篮圈在去除压力后可自动返回原位置; 6) 篮板支撑: 篮架上、下拉杆采用 $\Phi 48 \times 2\text{mm}$ 优质钢管在弯管机上一次成型; 通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度; 7) 安装技术参数: 篮圈上沿距地面高度 3050mm , 悬臂长度 1825mm ; 8) 足球网采用涤纶材料, 足球门尺寸 $3\text{米} \times 2\text{米} \times 1.5\text{米}$, 满足 5 人制足球的	5 副	9500	47500	质保期 3 年, 安全使用期 8 年(以本项目验收合格之日算起)



			<p>使用需要:</p> <p>9)所有金属件焊后抛丸, 静电喷涂, 喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷, 涂层厚度70μm; 产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足GB19272-2011中5.2.6的要求。各部件焊接牢固, 无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷;</p> <p>10)各连接部位采用螺栓、螺钉紧固, 防松、防盗、防锈。</p>				
2	围网系统	好家庭 FXT-181	<p>1)场地尺寸: 长32米、宽19米。合理配置2个出入口。(使用方场地基础硬化尺寸: 长34米, 宽21米)</p> <p>2)围网立柱采用ϕ76mm, 管壁厚度为3mm的优质钢管, 围网采用模块拼接式, 单个网片规格不大于3000(长)mm\times2000(高)mm, 围网总高度4000mm, 立柱选用28个独立地埋固定方式, 立柱间隔不大于3m, 所有管材表面经过静电粉末喷塑, 颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度400mm, 地基尺寸400mm\times400mm\times400mm(深)。</p>	5套	93840	469200	质保期3年, 安全使用期8年(以本项目验收合格之日算起)
3	场地照明系统		<p>3)围网带有两个1.4米宽、2米高的框架进出口。围网全部采用防盗镀锌或不锈钢螺栓, 并采用防松螺母防松方式, 保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺, 颜色为墨绿色, 色泽保持八年不变, 围网风载荷标准值0.35kn/m²。</p>	5套	20000	100000	质保期3年, 安全使用期8年(以本项目验收合格之日算起)
4	告示牌及运动宣传标语		<p>4)网丝: 包塑网片丝浸塑处理后网片径ϕ3.8mm, 采用优质低碳镀锌铁丝, 处理前丝径ϕ3mm, 网孔50\times50mm, 勾花网, 颜色为墨绿色, 表面光滑细腻, 各项性能指标达到GB15065-94和IE60502标准, 吸水率为0%。围网孔径与运动功能相适应, 具有防止球脱出的功能。</p> <p>5)配套场地照明系统及附属安装材料: 灯柱为围网的一部分, 在整场围网中亦为围网的主立柱, 增强围网的稳定性, 灯柱采用直径ϕ114\times3.0mm的钢管, 6米高低杆照明灯柱8根。线路: 电线(场内RVV4平方线配备100</p>	10块	1000	10000	质保期3年, 安全使用期8年(以本项目验收合格之日算起)



			米, 灯柱内RVV2.5平方线)。灯具: 选用球场专用灯具, 亮度符合国际标准, 光照度均匀, 灯光柔和不刺眼。电线、电管: 用PVC管迎网架上方铺设一周, 色彩为绿色与围网同色。 6) 告示牌及运动宣传标语: 牢固固定于进出口区域, 面板采用不锈钢材质, 耐蚀性能相当于0Cr18Ni9 (SUS304), 尺寸800×500mm, 厚度0.8mm, 面板边缘及尖角不翘起, 图样及字样蚀刻处理; 内容包含以下内容: 有中国体育彩票标示; 产品名称; 简明的科学健身提示, 产品使用安全注意事项; 产品供应商的全称, 售后服务电话及督查电话; 管理维护单位及联系电话。运动宣传标语每套运动场一组, 每组6-8个字, 文字大小760x800mm, 内容为宣传全民健身运动等标语, 文字采用金属喷塑钢板制作, 文字固定在围网上层, 每块围网居中固定一个文字。				
5	悬浮式拼装地板	杰帝奇 JDQ	1、地板规格: 34*34cm, 地板厚度1.6cm 2、冲击强度: 1.7% 3、石棉含量: 小于0.1% 4、苯: 0mg/(m ² .h) 5、甲苯、二甲苯和乙苯总和: 0.082mg/(m ² .h) 6、苯并[a]芘 0mg/kg 7、有害物质重金属可溶性铅含量: 0mg/kg 8、氙灯老化时长2000h后, 样品表面无龟裂、无粉化、无明显变色, 灰卡等级: 4级 9、自然光老化36个月后, 垂直变形依据 GB36246-2018 标准检测符合 0.6-3.0mm 10、耐酸雨老化5000h后, 球反弹依据 GB/T14833-2020 检测标准检测 98%。	3040m ²	124	376960	质保期3年, 安全使用期8年(以本项目验收合格之日算起)
6	直埋双位漫步机	好家庭 FXY-393	1) 主立柱采用钢、铝、塑木复合结构, 主立柱规格130mm×120mm; 2) 摆杆具有可靠限位装置, 且单侧摆动幅度62°, 摆杆选用 φ 60mm×	5个	5000	25000	质保期3年, 安全使用期8年(以本



			<p>3mm或等强度规格的管材，扶手管材实际壁厚3mm；</p> <p>3) 摆杆与主立柱内侧的最小距离75mm；</p> <p>4) 踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度32mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台；凸台顶部棱边R弧为2mm；</p> <p>5) 脚踏部位具有防滑措施，站立使用的单脚防滑面48575mm²，摩擦系数0.53；</p> <p>6) 摆动部件下缘距地面或底面最小高度120mm；</p> <p>7) 相邻运动的两踏板的间距112mm；</p> <p>8) 转轴直径25mm并辅以调质热处理，或选用直径35mm；轴承座最薄处壁厚6mm，轴承选用6205承载能力的深沟球轴；</p> <p>9) 踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>10) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p>				项目验收合格之日算起)
7	腰背按摩器	好家庭 FFK-398	<p>1) 主立柱采用钢、铝、塑木复合结构，主立柱规格130mm×120mm；</p> <p>2) 按摩轮与刚性固定部件间最小距离大于30mm；</p> <p>3) 不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；</p> <p>4) 主立柱以外其他各连接管实际壁厚3mm，各连接片、耳片实际壁厚5mm；</p> <p>5) 按摩轮转轴直径15mm；</p> <p>6) 座椅表面边缘以R为3mm的圆弧过渡，座椅下部棱边圆滑过渡；</p>	5个	5000	25000	质保期3年，安全使用期8年(以本项目验收合格之日算起)
8	太极揉推器	好家庭 FFK-325	<p>1) 主立柱采用钢、铝、塑木复合结构，主立柱规格130mm×120mm；</p> <p>2) 揉推轮盘支撑管的规格φ48mm×3mm；</p> <p>3) 两轮盘内侧距离230mm；</p> <p>4) 揉推轮盘采用阻尼装置。</p>	5个	4800	24000	质保期3年，安全使用期8年(以本项目验收合格之日算起)
9	上肢牵引器	好家庭 FFK-327	<p>1) 主立柱采用钢、铝、塑木复合结构，主立柱规格130mm×120mm；</p> <p>2) 主要承载横梁尺寸：φ60×3mm；</p>	5个	4500	22500	质保期3年，安全使用期8



			<p>3) 立柱采用外扣式金属封头, 可防止雨水流入;</p> <p>4) 活动把手 (不含柔性部件) 质量 381g;</p> <p>5) 设有非刚性碰撞的限位装置。</p>				年 (以本项目验收合格之日算起)
10	伸腰展背器	好家庭 FXR-336	<p>1) 主立柱采用钢、铝、塑木复合结构, 主立柱规格130mm×120mm;</p> <p>2) 主要承载横梁 $\phi 38 \times 3$mm;</p> <p>3) 靠背板采用整体式板面;</p> <p>4) 封闭型开口小于 89mm 或大于 230mm;</p> <p>5) 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;</p> <p>6) 扶手直径不小于 16mm 且不大于 45mm;</p> <p>7) 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角, 半径3mm; 使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护。</p>	5 个	4300	21500	质保期 3 年, 安全使用期 8 年 (以本项目验收合格之日算起)
11	俯卧压腿组合器	好家庭 FXL-309 A	<p>1) 主立柱采用钢、铝、塑木复合结构, 主立柱规格130mm×120mm;</p> <p>2) 主要承载横梁 $\phi 32 \times 3$mm;</p> <p>3) 满足两人同时使用, 具备俯卧撑锻炼及压腿锻炼功能;</p>	5 个	4600	23000	质保期 3 年, 安全使用期 8 年 (以本项目验收合格之日算起)
12	儿童滑梯	亿佳兴 YJX-HT	<p>1、立柱: 主立柱采用 $\phi 100 \times 2.5$mm 优质镀锌钢管 (符合 GB/T700-1988) 整体均经过工艺除油、磷化、抛丸、镀锌处理。</p> <p>2、平台: 厚度 2mm, 符合国家标准冲孔冷轧钢板, 表面采用静电喷塑工艺, 焊接采用二氧化碳气体保护焊, 符合国标要求。</p> <p>3、挡板部件: 采用高强度 PE 板材质, 环保耐用, 色彩艳丽, 安全、不易老化和不褪色。</p> <p>4、五金扣件: 采用不锈钢螺丝, 外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理, 具有预防任意调整功能, 以维护使用者设施结构的安全, 符合欧洲标准。</p> <p>5、含不锈钢滑梯一个, 爬网一个、四角造型顶一个、单个装饰造型两</p>	5 套	48000	240000	质保期 3 年, 安全使用期 8 年 (以本项目验收合格之日算起)



			个, 趣味攀岩一个, 攀爬楼梯一个, 四角平台两个。				
13	悬浮式拼装地板	杰帝奇 JDQ	1、地板规格: 34*34cm, 地板厚度 1.6cm 2、冲击强度: 1.7% 3、石棉含量: 小于0.1% 4、苯: 0mg/(m ² .h) 5、甲苯、二甲苯和乙苯总和: 0.082mg/(m ² .h) 6、苯并[a]芘 0mg /kg 7、有害物质重金属可溶性铅含量: 0mg/kg 8、氙灯老化时长2000h后, 样品表面无龟裂、无粉化、无明显变色, 灰卡等级: 4级 9、自然光老化36个月后, 垂直变形依据 GB36246-2018 标准检测符合 0.6-3.0mm 10、耐酸雨老化5000h后, 球反弹依据 GB/T14833-2020 检测标准检测 98%。	475 m ²	124	58900	质保期3年, 安全使用期8年(以本项目验收合格之日算起)
合计			大写: 壹佰肆拾肆万叁仟伍佰陆拾元整 小写: ¥1443560.00 元				

第二条: 合同总价款

本合同项下货物(服务)的总价款为人民币(大写): 壹佰肆拾肆万叁仟伍佰陆拾元 (¥: 1443560.00元)。合同总价款中包含: 本招标采购对象, 及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用, 以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用以及为履行本合同所支出的一切费用。

第三条: 组成本合同的有关文件

本项目的招标文件及补充文件、乙方响应文件、中标通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更、补充协议、澄清确认函(如果有的话)及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力。构成本合同组成部分的洽商、变更等书面协议或文件, 其优先顺序应视其内容与本合同及其他文件的关系而定。



第四条权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的争议或诉讼。一旦出现争议或诉讼，乙方应承担全部责任并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

第五条质量保证

1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质保期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条交货和验收

1、交货（服务）及安装地点：采购方指定地点。

2、交货（服务）期限：30个工作日，从合同签订日计算。

3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、招标文件及响应文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。初步验收并不表示对货物质量最终合格的确认。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方委托第三方进行验收，费用由乙方支付。



7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方响应文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，且不得低于国家相关标准）。

8. 无论甲方因任何原因，包括但不限于疏忽及业务不及等原因认可乙方所售货物质量，均不影响乙方因货物质量不符合合同的应负之责。甲方认可不得作为减轻或免除乙方责任之理由。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方标书中对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试及启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方做如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2、质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

3.3、货物故障报修的响应时间为：8小时。

3.4、若货物故障在检修小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.5、所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.6、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 货款支付

供货方需在合同签订后5日内向甲方支付履约保证金，支付比例为货物（服务）的总价款的3%，即为人民币（大写）肆万叁仟叁佰零陆元捌角（¥：43306.8元），退还时间为供方产品全部安装调试完毕，经第三方进行验收合格后半年内。



供方产品全部安装调试完毕，经第三方进行验收合格后甲方一次性支付货款，即人民币：壹佰肆拾肆万叁仟伍佰陆拾元（¥：1443560.00元）。

第十条违约责任

- 1、如乙方不能按约定交付货物（服务），或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，同时扣除履约保证金。
- 2、在乙方承诺的质保期内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。本合同项下的所有货物在使用时如因乙方原因造成安全事故，责任由乙方承担。
- 4、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金 1000.00元（合同另有约定的从其约定）。
- 5、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同约定或法律规定的义务，并应承担诉讼费、交通费、律师费等为维护自身合法权益支出的一切费用。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十一条合同的变更补充，终止及转让

除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经采购监督管理办公室审核备案后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十二条不可抗力

- 1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
- 2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

第十三条争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向开封仲裁委员会提起仲裁。

第十四条合同生效及其他

- 1、本合同未尽事宜，双方另行补充。



2、本合同一式陆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各执贰份，均具有同等法律效力。

甲方：开封市教育体育局

乙方：河南宏奥体育文化发展有限公司

单位地址：开封市黄河大街北段 27 号单位

地址：许昌市魏都区北大街与府前街交叉

口路东 21 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：23895333

电 话：15639997850

开户银行：中国农业银行开封金明支行

开户银行：中国银行许昌六一路支行

账 号：161001010400297740000000246 账 号：258571419647

2025年4月11日

2025年4月11日

